

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 384—91

硅 质 耐 火 泥 浆

1991-11-13 发布

1992-07-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

1 主题内容和适用范围

本标准规定了硅质耐火泥浆的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输。

本标准适用于砌筑高炉的热风炉、焦炉和玻璃窑用硅质耐火泥浆。其他硅砖砌体用硅质耐火泥浆亦可参照使用。

2 引用标准

- GB 5024.2 耐火泥浆粘结时间试验方法
- GB 5024.3 耐火泥浆冷态抗折粘结强度试验方法
- GB 6901 硅质耐火材料化学分析方法
- GB 7316 耐火泥浆耐火度试验方法
- GB 7318 耐火泥浆筛分析试验方法
- YB 4024 耐火泥浆荷重软化温度试验方法

3 产品分类

硅质耐火泥浆按所砌窑炉的特征和泥浆的理化指标分为四类,共七个牌号。

- 3.1 热风炉用硅质耐火泥浆:RGN-94。
- 3.2 焦炉用硅质耐火泥浆:JGN-92、JGN-85。
- 3.3 玻璃窑用硅质耐火泥浆:BGN-96、BGN-94。
- 3.4 硅质隔热泥浆:GGN-94、GGN-92。

4 技术要求

硅质耐火泥浆的理化指标应符合表 1、表 2、表 3 和表 4 的要求。